


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ
текущий ремонт (ремонт асфальтового покрытия)
территории МБДОУ «Детский сад №27»
по адресу: г. Иваново, ул. Льва Толстого, д. 12/3

№ п/п	Наименование материалов	Технические характеристики
1	Асфальтобетонная смесь	<p>Асфальтобетонная смесь должна быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - щебеночной, гравийной или песчаной; - крупнозернистой, мелкозернистой или песчаной; - плотно или высокоплотной <p>Размер минеральных зерен - до 40 мм.</p> <p>Остаточная пористость должна быть, не более, % 5,0</p> <p>Тип асфальтобетонной смеси: Г, марка II</p> <p>Предел прочности при сжатии при температуре 50 °С, Мпа, не менее 1,2</p> <p>Предел прочности при сжатии при температуре 20 °С, Мпа, не менее 2,2</p> <p>Предел прочности при сжатии при температуре 0 °С, Мпа, не более 12,0</p> <p>Сдвигоустойчивость по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - коэффициенту внутреннего трения, не менее, 0,80 - сцеплению при сдвиге при температуре 50 °С, МПа, не менее, 0,36 <p>Пористость минеральной части асфальтобетонов из горячих смесей должна быть, не более, % 22</p>
2	Щебень	<p>Марка – 800</p> <p>Фракция, мм.: от 40 до 70;</p> <p>Марка по пластичности Пл1; Пл2; Пл3</p> <p>Число пластичности, не более 7</p> <p>Марка по водостойкости В1 или В2</p> <p>Щебень из гравия и валунов должен содержать дробленые зерна в количестве не менее 80 % по массе</p> <p>Морозостойкость должна быть, класс, не ниже: F15</p> <p>Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе, не более: 3</p> <p>Содержание глины в комках, % по массе, не более: 0,5</p>
3	Вязкие дорожные нефтяные битумы	<p>Марка битума должна быть:</p> <p>БНД 60/90 или БНД 90/130</p> <p>Глубина проникания иглы, 0,1 мм:</p> <p>при 25 °С 61 - 130</p> <p>при 0 °С, не менее 20</p> <p>Температура размягчения по кольцу и шару, °С, не ниже 43</p> <p>Температура хрупкости, °С, не выше минус 15</p> <p>Температура вспышки, °С, не ниже 230</p> <p>Изменение температуры размягчения после прогрева, °С, не более 5</p>
4	Вязкие дорожные нефтяные битумы (жидкие)	<p>Марка битума должна быть:</p> <p>СГ 40/70 или СГ 70/130 или СГ 130/200 или МГ 40/70 или МГ 70/130 или МГ 130/200 или МГО 40/70 или МГО 70/130 или МГО 130/200.</p> <p>Условная вязкость по вискозиметру с отверстием 5 мм при 60 °С, с 40 - 200</p> <p>Количество испарившегося разжижителя, %, не менее 5</p>

	Температура размягчения остатка после определения количества испарившегося разжижителя, °С, не ниже	28
	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	45

Составил:
главный специалист отдела по
подготовке технической документации


Голованов М.А.

Проверил:
начальник отдела по
подготовке технической документации


Гусев П.Б.